



DEBBEX®
by Den Braven



Technický list

TL 05.22 MULTI KLEBER WINTER

Výrobok

Jednozložkové viacúčelové PUR lepidlo, vyvinuté na lepenie a fixáciu obkladových a konštrukčných stavebných dosiek napr. Light- Board a podobných systémov, obkladových ľahčených materiálov z polystyrénu, tvrdých PUR dosiek, ale i sadrokartónu, cementovláknitých dosiek a i. v systéme suchej výstavby. Ideálne na lepenie expandovaného a extrudovaného polystyrénu, polyuretánu a ľahčených murovacích materiálov – ľahčené betóny, pórobetóny (Ytong, Porfix, Sipotex a i.) dutinové tehly, drevo a porézny kameň.

Vlastnosti

- Rýchlo vytvrdzujúce, rozmerovo stabilné
- Použiteľný pri teplote až do -15 °C
- Rovnomerná štruktúra, výborná zvuková a tepelná izolácia
- Výborná priľnavosť na betón, omietku, murivo, drevo, polystyrén, PVC a pod.

Použitie

- Na zimné aplikácie
- Murované jadrá bytových domov
- Zvukové medzibytové priečky a i.
- Stavby záhradnej architektúry - ploty, altánky ale aj náročnejšie aplikácie
- Lepenie ľahkých konštrukcií z dutých tehál, betónových a pórobetónových tvaroviek
- Lepenie sadrokartónových a cementovláknitých dosiek
- Lepenie ľahkých izolačných materiálov na široké spektrum podkladov

Balenie

- Pištoľová dóza 750 ml

Farba

- Zelená

Technické vlastnosti

Základ	polyuretán		
Hustota	kg/m ³	14 - 18	ISO 7390
Izolačná hodnota	mW/m.K	30 - 35	DIN 52612
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ	W/mK	0,035	STN 72 7012-2
Tepelná odolnosť	°C	-40 / +90	po vytvrdnutí
Teplota dózy pre aplikáciu	°C	nad +5	optimálna +10 až +20 (podchladenú dózu nutné temperovať min 1 hod. pri izbovej teplote)
Aplikačná teplota	°C	-15 / +35	optimálna +15 až +20
Rozmerová stabilita	%	-5% < DS < 0%	
Faktor difúzneho odporu μ		cca 28	
Ekvivalentná difúzna hrúbka	m	0,446 m	
Šírka lepidla pri nanosení	mm	30 - 40	
Trieda reakcie na oheň	-	F	klasifikácia podľa STN EN 13 501-1

Den Braven SK s.r.o.

Sídlo: Polianky 17, 844 31 Bratislava

Poštový kontakt: VGP Park Bratislava – hala C, Ampérova 3489/2, 900 27 Bernolákovo

Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č. ú. 2623251163 / 1100, IBAN: SK85 1100 0000 0026 2325 1163, SWIFT: TATRSKBX

IČO: 35740141, DIČ: 2020211149, IČ DPH: SK2020211149



DEBBEX®
by Den Braven

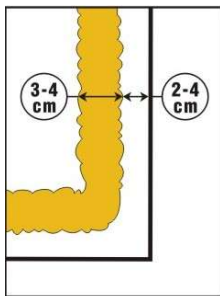
Skladovateľnosť	mes.	24	Dnom dolu!!! Pri teplotách od -15°C do +25°C
Výdatnosť dózy /pištoľová/	bm	30 - 35	pri ø 3-4 cm PUR lepidla
Vytvorenie povrchovej vrstvy	min	8 – 12	
Rezateľnosť	min	45	

Podklad

Podklad ako tehlové murivo alebo betón pred lepením ošetriť Penetračným náterom S-T 70. Rýchlosť schnutia penetračného náteru cca 2-4 hod. Prašný podklad znižuje príľnavosť lepiacej peny. Riadne napenetrovaný a zaschnutý povrch sa už nevlhčí! Vlhkosť podkladu síce urýchľuje a zvyšuje expanziu, ale zároveň zhoršuje pravidelnú štruktúru peny, s čím súvisí menšia tuhosť a väčšie póry. Zariadenie a ďalšie povrchy ohrozené znečistením zakryť.

Aplikácia

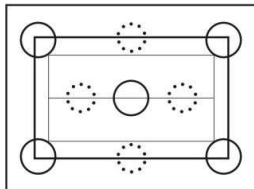
Naskrutkovať na aplikáciu pištoľ s NBS závitom. Dózu dôkladne pretrepať (minimálne 30 krát). Nastaviť aretačnou skrutkou požadované dávkovanie.



a) Izolačné a iné dosky

Pri lepení polystyrénových dosiek naniesť penu po obvode dosky s odstupom 2- 4 cm od hrany dosky. Obrázec doplniť minimálne jedným pruhom v strede dosky v smere jeho dlhšieho rozmeru. Odporúčený priemer húsenice na lepenie izolačných komponentov je 3-4 cm podľa nerovnosti podkladu. Dosku priložiť k stene, cca po 2 minútach od aplikácie peny, dotlačiť a zrovnať pomocou dlhej laty. Rovnosť povrchu dosiek je možné opäť korigovať do cca 20 minút od ich nalepenia v závislosti od teploty prostredia (vzduch i podklad). Už po cca 2 hodinách od nalepenia je možné pristúpiť k ďalším technologickým úkonom.

Pri lepení sadrokartónových dosiek odporúčame interval medzi nanosením PUR lepidla a pritlačením dosky k lepenej ploche predĺžiť na 4 až 8 minút. Potom dosku pritlačte k povrchu na 30 - 60 sekúnd. Ťažké a menej stabilné dosky zafixujte po dobu cca 60 minút.



a) Murovanie priečok z dutých tehiel a pórobetónových tvárnic

Vhodné na murovanie nenosných stien a deliacich priečok. Zbavte tehly, alebo tvárnice prachu, prípadne napenetrujte. Na každých 10 cm šírky muriva by mal byť aplikovaný 3- 4 cm široký pás PUR lepidla. Škáry medzi tehľami je možné vyplniť uvedeným lepidlom.

Obmedzenie

Neodporúčame použiť na aplikáciu pod vodou a do uzavretých priestorov, nulová adhézia na PE, PP, silikón, teflón a mastné podklady. Pri nízkych teplotách neodporúčame penu alebo podklad nahrievať, neaplikovať na podklady pokryté inováťou. **Neaplikovať na mokré podklady!** Pri uskladnení pri nízkych teplotách odporúčame pred použitím dózu temperovať pri izbovej teplote po dobu 1 hodiny. **Nevykonať za silnejšieho vetra!**

Nevytvrdnutú penu vyčistíte Čističom PU peny, vytvrdnutá pena sa môže odstrániť len mechanicky. Pri práci používať ochranné pomôcky. Podklady zaistiť proti postriekaniu papierom alebo fóliou. Čistič PUR peny nesmie prísť do styku s polystyrénom, veľmi rýchlo ho rozpúšťa. Vytvrdnutá PUR pena nie je odolná voči UV žiareniu. Táto odolnosť je závislá na dobe expozície na priamom slnku (cca od 14 dní do 3 mesiacov). Po tejto dobe spolu s ďalším klimatickým pôsobením (dážď, mráz a pod.) dochádza k narušeniu štruktúry peny od UV žiarenia.

Čistenie

Materiál: ihneď Čističom PU peny

Ruky: mydlo a voda, krém na ruky

Bezpečnosť

Den Braven SK s.r.o.

Sídlo: Polianky 17, 844 31 Bratislava

Poštový kontakt: VGP Park Bratislava – hala C, Ampérovej 3489/2, 900 27 Bernolákovo

Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č. ú. 2623251163 / 1100, **IBAN:** SK85 1100 0000 0026 2325 1163, **SWIFT:** TATRSKBX

IČO: 35740141, **DIČ:** 2020211149, **IČ DPH:** SK2020211149



DEBBEX®
by Den Braven

Vid' << Karta bezpečnostných údajov 05.22W >>

Aktualizácia

Aktualizované dňa 27.03.2026

Vyhotovené dňa 01.12.2011

Uvedené informácie a poskytnuté údaje vychádzajú z našich vlastných skúseností, výskumu a objektívneho testovania a považujeme ich za spoľahlivé a presné. Vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a skutočných podmienkach na mieste použitia však z týchto informácií, písomných odporúčaní ani z iného poskytnutého poradenstva nemožno vyvodzovať žiadnu záruku vhodnosti výrobku na konkrétny účel ani žiadnu zodpovednosť vyplývajúcu z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spoločnosť Den Braven nenesie zodpovednosť za žiadne škody, či už priame alebo nepriame, vzniknuté v dôsledku použitia produktov uvedených v tomto dokumente. Každý používateľ je povinný overiť si vhodnosť výrobku na zamýšľané použitie vlastnými skúškami. Spoločnosť Den Braven si vyhradzuje právo meniť vlastností svojich výrobkov. Používatelia sú povinní oboznámiť sa s najnovšou verziou technického listu daného výrobku, ktorého kópie sú k dispozícii na vyžiadanie alebo na webovej stránke www.denbraven.sk. Pre ďalšie informácie kontaktujte, prosím, naše technické oddelenie.

Den Braven SK s.r.o.

Sídlo: Polianky 17, 844 31 Bratislava

Poštový kontakt: VGP Park Bratislava – hala C, Ampérova 3489/2, 900 27 Bernolákovo

Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č. ú. 2623251163 / 1100, **IBAN:** SK85 1100 0000 0026 2325 1163, **SWIFT:** TATRSKBX

IČO: 35740141, **DIČ:** 2020211149, **IČ DPH:** SK2020211149